AROMA LIGHT®

March. Brev. Depositato MADE IN ITALY

MANUALE D'USO

mod. AROMALIGHT 2 (serie alluminio)

Borolo for Novellini

I

T/M/06

Gentile cliente

La ringraziamo per la preferenza accordataci e ci auguriamo possa utilizzare al meglio l'apparecchio acquistato.

Le ricordiamo che :

- la presente attrezzatura non va usata per scopi medicali
- la ditta BIEMME , non si assume alcuna responsabilità per prodotti modificati senza preventiva autorizzazione.

ATTENZIONE :

- **pulire accuratamente l'ampolla prima di lasciare il sistema aroma spento per lunghi periodi ,onde evitare l'otturazione del sistema nebulizzazione all'interno dell'ampolla**
- **nell'inserimento dell'olio fare attenzione a non superare il livello massimo indicato sull'ampolla**

Il costruttore si riserva di apportare modifiche tecniche e strutturali necessarie al miglioramento del prodotto in qualsiasi momento.

INDICE

1 DESCRIZIONE
1.1 IDENTIFICAZIONI CARATTERISTICHE
2 MESSA IN FUNZIONE
3 ISTRUZIONI PER L'USO
3.1 ALLACCIAMENTO A RETE
3.2 DESCRIZIONE TELECOMANDO / INFRAROSSI
Dati tecnici telecomando GRC
Uso del telecomando GRC
Spegnimento / accensione del sistema
Regolazione del sistema per la configurazione
Memorizzazione dello scenario
Modifica dello scenario
Richiamo dello scenario memorizzato
4 COMPOSIZIONE COLORI - LUCE
5 AGGIUNTA E / O SOSTITUZIONE OLI ESSENZIALI
6 MANUTENZIONE E PULIZIA
6.1 SOSTITUZIONE LAMPADINE
6.2 SOSTITUZIONE FUSIBILE
6.3 PULIZIA AMPOLLA
6.4 PULIZIA DEL DIFFUSORE LUCE E DELLA BASE IN METALLO

8 **SISTEMA PLUS**
9 CAUSE E RIMEDI
10 GARANZIA
11 DICHIARAZIONE CE

AVVERTENZE:

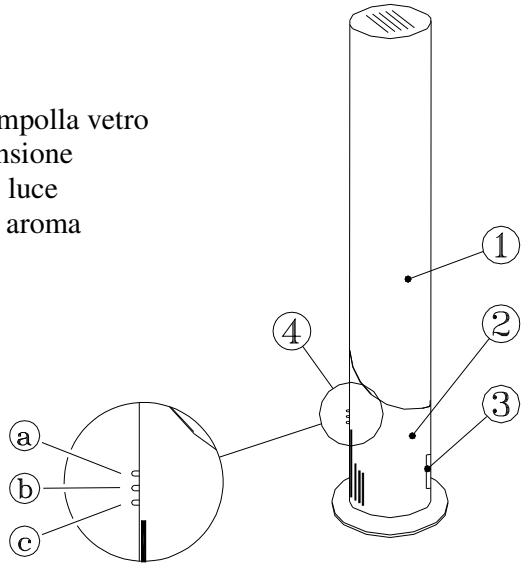
Prima della messa in esercizio siete pregati di leggere attentamente le istruzioni per evitare un uso sbagliato.
Conservare le presenti istruzioni in luogo sicuro per avere sempre le informazioni a portata di mano.

- **Vietato** riparare o eseguire qualsiasi operazione sulla lampada senza prima aver tolto la tensione.
- **Vietato** far funzionare senza diffusore ottico installato.

1 DESCRIZIONE

Apparecchio per l'illuminazione artificiale con cambio colore luce e variatore d'intensità, avente incorporato sistema di diffusione di sostanze aromatiche, controllato da un unico telecomando.
Lo scopo è di abbinare l'effetto cambio colore con quello di profumazione, su un'unica struttura, in grado di condizionare la situazione psicologica di un determinato ambiente, intesa come senso visivo e olfattivo.

1) Diffusore luce
2) Base in alluminio
3) Sportello aroma e ampolla vetro
4) Led a) -Presenza tensione
b) -Accensione luce
c) -Accensione aroma



1.1 IDENTIFICAZIONE CARATTERISTICHE

MACCHINA TIPO:	LAMPADA LUCE-AROMA
N° matricola	0001
Alimentazione elettrica	230V~ 50Hz
Potenza elettrica nominale	Light alogen 3 x 50W + air pump 5 W
Assorbimento elettrico nominale	1.3 A
Anno di costruzione	2006
Fusibile di protezione	2 A tipo rapido dim. 5x20 mm

2 MESSA IN FUNZIONE

Collegare il cavo di alimentazione tramite l'apposita spina alla rete di alimentazione .

L 'apparecchio si accenderà nella colorazione : luce bianca cangiante (test di reset elettronico) tale scenario si verificherà ogni qualvolta l'apparecchio verrà privato dell'energia elettrica.
I led **a** e **b** saranno accesi , a questo punto si può procedere con la regolazione del scenario e della profumazione seguendo attentamente le indicazioni sul paragrafo seguente **3**

3 ISTRUZIONI PER L'USO

3.1 Allacciamento a rete

L'apparecchio da Voi acquistato è già dotato di una spina con contatto di terra, ed è previsto per l'allacciamento a una presa con contatto di terra di 230 V-50 Hz.

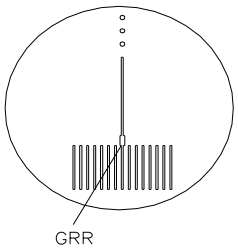
3.2 Descrizione telecomando/infrarossi

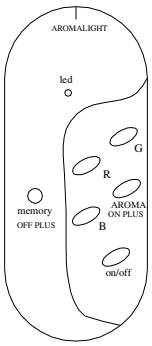
*Dati tecnici telecomando GR*C**:**

- Portata: 8-10 mt
- Angolo di ricezione: 45°
- Area di copertura 6-7 mt
- Utilizzare n°2 batterie AAA alcaline 1.5 VDC

Uso del telecomando GRC

Posizionarsi ad una distanza max di 8-10 mt e puntare il telecomando in direzione del ricevitore GRR.





GRC

Descrizione tasti:

on/off	- luce bianca cangiante +/- intensità
R	- colore rosso +/- intensità
G	- colore verde +/- intensità
B	- colore blu +/- intensità
Aroma	- accensione profumazione
On plus	- accensione sistema plus
Memory	- richiamo memoria
Off plus	- spegnimento sistema plus
led	- spia efficienza batterie

Spegnimento / accensione del sistema

- Con una pressione rapida del tasto ***on/off*** si spegne/accende l'intero sistema.
- Per spegnere /accendere un singolo canale ,effettuare una rapida pressione sul tasto desiderato ***(R-G-B)***
- Per spegnere /accendere il canale dell'aromaterapia, effettuare una rapida pressione sul tasto ***AROMA***.

Regolazione intensità uno scenario.

NB :Al momento dell'accensione di ogni singolo canale l'intensità è alla massima potenza

-Tenere premuto il tasto relativo al canale desiderato ***(R-G-B)***
fino a raggiungere l'intensità luminosa desiderata, ad ogni pressione il senso di marcia si invertirà.

Nel caso in cui sia stata superata tale intensità, rilasciare velocemente il tasto e tornare a premere in modo da invertire il "senso di marcia"per raggiungere l'intensità voluta.

Memorizzazione dello scenario

- Tenere premuto il tasto ***memory*** per almeno 6-7 secondi, in modo da memorizzare lo scenario precedentemente definito nei tre canali luminosi.
- Il sistema risponderà con un lampeggio contemporaneo dei tre canali; è la conferma che lo scenario è stato memorizzato.
- Il canale aroma lavora in maniera indipendente dagli altri canali e non viene memorizzato.

Richiamo dello scenario memorizzato

-pressione rapida del tasto ***memory*** in modo da richiamare lo scenario precedentemente memorizzato.

NB. Qualora venga tolta l'alimentazione o in caso di black-out, il sistema una volta alimentato nuovamente ritorna scenario luce bianca cangiante, mentre il canale aroma rimane spento.

Consigli per un corretto uso del sistema

- Nell'eventualità che il sistema rimanesse spento per lunghi periodi si suggerisce di togliere l'alimentazione da rete, per garantire la vita del sistema stesso

Spia led su telecomando
Premendo un tasto la spia led si illumina di colore verde che conferma il buon funzionamento del telecomando e l'efficienza delle batterie .Se la spia led si illumina di colore rosso sostituire le batterie in quanto esaurite.

4 COMPOSIZIONE COLORI LUCE

La caratteristica del sistema RGB, è quella di poter creare mediante la miscelazione dei tre colori primari altre tonalità di colore nelle sue molteplici sfumature, aumentando e/o diminuendo l'intensità d'ogni singolo colore.

BIANCO = Tasti **R** + **G** +**B** alla massima potenza
ROSSO e le sue tonalità = Tasto **R** (+ o – intenso)
VERDE e le sue tonalità = Tasto **G** (+ o – intenso)
BLU e le su tonalità = Tasto **B** (+ o – intenso)
ROSA / VIOLA = Tasti **R** + **B** (+ o – intensi)
GIALLO / ARANCIO = Tasti **R** + **G** (+ o – intensi)
AZZURRO / INDACO = Tasti **G** + **B** (+ o – intensi)

5 AGGIUNTA E SOSTITUZIONE OLI

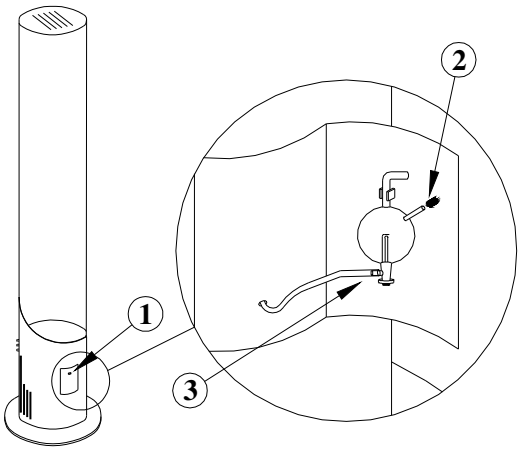
Per aggiungere e/o sostituire le essenze, premere sul portello (1) vicino al bordo in alto a destra.

Aggiunta olio

Togliere il tappo (2) dal beccuccio dell'ampolla e versare con l'apposito dosatore pochissime gocce dell'essenza desiderata.

Sostituzione olio

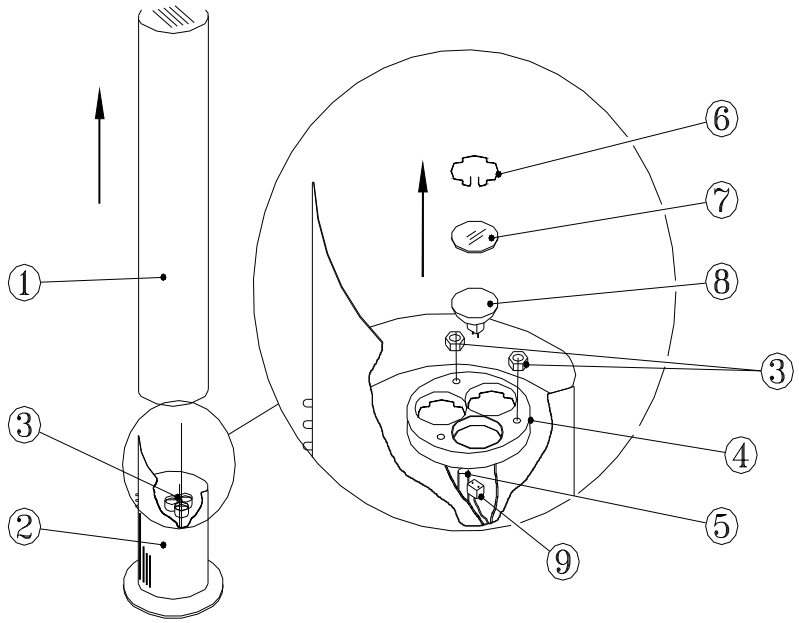
Rimuovere l'elastico e staccare dalla graffa l'ampolla.
Sfilare il tubo dell'aria (3) e capovolgere la stessa per far defluire il liquido in eccesso.
Pulire accuratamente ed asciugare.
Prima di versare le gocce della nuova essenza, rimettere l'ampolla nella posizione iniziale assicurandosi di aver ben inserito il tubo dell'aria (3).



6 MANUTENZIONE E PULIZIA

Prima d'ogni intervento di manutenzione estrarre la spina dalla presa.

6.1 Sostituzione lampadina



-Sfilare il cilindro diffusore luce (1) della base (2).
-Svitare i bulloni (3) corrispondenti ai due distanziali neri posti ai lati del tris- porta lampadine(4) estraendolo dai perni (5).
-Togliere la molla di sicurezza (6) esercitando una leggera pressione sulle estremità.
-Staccare lo spinotto (9) dalla lampadina (8) interessata.
-Per togliere la lente dicroica colorata (7), spingere con molta cautela la lampadina verso l'alto sfilandola dall'apposita sede.
-Sostituire la lampadina (8) utilizzando **esclusivamente** i seguenti modelli:

Marca	Modello	W	V	Angolo (°)
OSRAM	Decostar 51 IRC halogen	50	12	38
Philipis	Master IRC	45	12	38

-Si raccomanda di sostituire una lampadina per volta, per avere la sicurezza di riposizionarla nella sede corretta, onde evitare inversioni di comando – colore.

In ogni caso prima di posizionare la lente dicroica colorata (7), verificare che la colorazione corrisponda alla sigla del cavo d'alimentazione d'ogni singola lampadina.

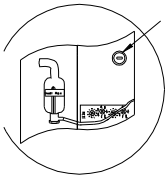
R= rosso G=verde B=blu

-Reinserire la lente(7) e la molla (6) nell'apposita sede.
-Riposizionare il tris-portalampade (4) nel perno centrale(5) e fissarlo con il bullone(3).
-Infilare il cilindro diffusore (1) nella base (2), fino alla fine della corsa.

6.2 Sostituzione fusibile

Aprire lo sportello della base, e svitare ed estrarre il portafusibile.
Sostituire il fusibile con uno dello stesso amperaggio.

L'amperaggio standard del fusibile è di:
2 A dim. 5x20 mm



6.3 Pulizia ampolla.

ATTENZIONE : pulire accuratamente l'ampolla prima di lasciare il sistema aroma spento per lunghi periodi ,onde evitare l'otturazione del sistema nebulizzazione all'interno dell'ampolla, per non causare la rottura delle membrane del compressore per eccesso di pressione.

Rimuovere l'elastico e staccare dalla graffa l'ampolla, sfilare il tubo dell'aria e capovolgere la stessa per far defluire l'eventuale olio in eccesso.
Sgrassare con alcool o con un altri prodotti similari.
Sciacquare accuratamente e lasciare asciugare.
Riporre l'ampolla nella posizione iniziale assicurandosi di aver ben inserito il tubo dell'aria.

6.4 Pulizia del diffusore luce e della base in metallo.

Per una perfetta pulizia del diffusore:
- Utilizzare un panno umido non abrasivo senza utilizzare solventi o alcoli di qualsiasi genere e/o emulsioni abrasive.

Per la pulizia esterna della base in metallo:
- Sfilare il diffusore luce dalla sede.
- Utilizzare un panno umido .

7 SISTEMA PLUS

Modalità di gestione cambio-colore luce automatica **(sequenza standard predeterminata).**

- *ACCENCIONE*

Per attivare la modalità **PLUS** di AROMALIGHT, tenere premuto per almeno 5 sec. Il tasto **Aroma/on plus**

Si attiverà la giostra colori nella sequenza standard creando in successione le colorazioni possibili con il sistema R-G-B con le relative sfumature date dal cambio intensità che si verificheranno tra una colorazione e l'altra:
Rosso
Viola/rosa
Blu
Indaco
Verde
Giallo/Arancio
Bianco cangiante

NB*: le colorazioni manterranno la propria posizione per 15sec., mentre trascorreranno 10 sec tra la creazione di una colorazione e l'altra ,dove si potranno vedere le molteplici sfumature di ogni colore.*

- *Spegnimento*

Per disattivare la modalità **PLUS** , premere per non più di 3 sec.il tasto **memory**

N.B. con il programma plus inserito il comando accensione e spegnimento diffusore aroma viene disattivato; quindi se si vuole sia il sistema plus attivato che il diffusore aroma contemporaneamente, bisogna attivare prima il diffusore aroma e poi il programma plus. per disattivare l'aroma, di conseguenza, bisognerà prima disattivare il sistema plus e poi spegnere il diffusore aroma.

9 CAUSE E RIMEDI

Problema	Causa	Rimedio
-Mancata accensione luci	-Alimentazione mancante.	-Inserire cavo d'alimentazione.
	-Diffusore luce non inserito adeguatamente.	-Spingere il diffusore luce verso il basso (vedi cap 2)
	-Guasto al fusibile	-Sostituzione fusibile. (Vedi cap 6.2)…
	-Guasto al sistema RGB	-Contattare il rivenditore.
	Lampadina/e guaste	-Sostituire lampadina/e (vedi cap 6.1…)
-Mancata fuoriuscita aroma	-Alimentazione mancante.	-Inserire cavo d'alimentazione.
	-Guasto al fusibile.	-Sostituzione fusibile. (Vedi cap 6.2)…
	-Diffusore luce non inserito adeguatamente	-Spingere il diffusore luce verso il basso (vedi cap 2)
	-Mancanza d'olio nell'ampolla.	-Inserire olio nell'ampolla.(vedi cap 5)
	-Interruzione tubo aria.	-Collegare il tubo all'ampolla.
	-Ampolla otturata (sporca).	-Pulire l'ampolla.(vedi cap.6.3)
	-Guasto al compressore.	-Contattare il rivenditore.
Per ulteriori problematiche contattare il produttore, al numero telefonico: +39.0442.670.100 dalle ore 9.00 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00 di tutti i giorni lavorativi. Il nostro servizio d'assistenza la aiuterà a risolvere eventuali problemi.		

10 GARANZIA

Tutti i nostri prodotti sono garantiti per difetti di materiale e produzione per un periodo di 24 mesi dalla data d'acquisto per prodotti acquistati con scontrino fiscale e 12 mesi per prodotti acquistati con fattura secondo le vigenti regole di mercato.

La garanzia viene applicata solo se la data d'acquisto viene certificata da un documento fiscale (es. : scontrino fiscale, fattura)

La garanzia non è valida nei seguenti casi:
-per difetti dell'apparecchio dipendenti da installazione e/o messa in funzione impropria.
-per un utilizzo dell'apparecchio non conforme alle istruzioni contenute nel presente libretto.
-quando l'apparecchio abbia subito modifiche o trasformazioni di qualsiasi genere.
-per componenti soggetti ad usura normale come es. lampadine etc… nonché le scorte fornite con il prodotto, es. pile etc…
-per danni causati da incidente durante il trasporto e dà calamità naturali

Qualora sia necessario il servizio di assistenza, si prega di contattare l'installatore o il vostro rivenditore di fiducia.

TIMBRO RIVENDITORE	DATA ACQUISTO:
	NB: DEVE ESSERE CONFERMATA DA SCONTRINO FISCALE. NOTE: _____ _____ _____ _____ _____

11 DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

Il costruttore Biemme snc di Borolo A. & C. snc con sede a Bonavigo - Vr – Via Bassano, 35, dichiara qui di seguito che:

l'apparecchio d'illuminazione art./mod. **" AROMALIGHT"**

Risulta progettato e costruito in conformità con quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese le ultime modifiche, e con la relativa legislazione nazionale di recepimento.

DIRETTIVA BT 73/23/CEE, MODIFICATA DALLA DIRETTIVA 93/68, RECEPITA IN ITALIA CON IL DECRETO LEGISLATIVO 626 DEL 25/11/1996:
DIRETTIVA EMC 89/336/CEE, MODIFICATA NELLA DIRETTIVA 93/68, RECEPITA IN ITALIA CON IL DECR. LEGISL. 615 DEL 12/11/96.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

CEI EN 60598 – 1 "APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE PRESCRIZIONI GENERALI E PROVE" E RELATIVE PARTI II.

Biemme snc
Via Bassano, 35
37040 Bonavigo Vr
Italy

Il responsabile

Azienda certificatrice: LUMINIT SAS

Prod. e distrib. Da BIEMME snc via Bassano 35
37040 Bonavigo (Vr). Tel. 0039.442.670.100 Fax 0039.442.670.188
www.Borolo .com e-mail: ecob@iol.it